



FICHA TECNICA

BRUGUER DUX
Esmalte Sintético Brillante

Código : 025

DESCRIPCIÓN	Esmalte sintético brillante de uso universal exento de plomo, a base de resinas alquídicas.
PROPIEDADES	* Secado rápido. * Excepcional resistencia al exterior. * Alto brillo y retención del mismo. * Gran retención de color. * Gran dureza. * Totalmente lavable.
USOS	**Exterior - Interior** Indicado para los trabajos de protección y decoración en general donde sea necesaria una elevada protección en cualquier tipo de superficie: Puertas, ventanas, persianas, rejas, muebles y mobiliario de jardín, tuberías, maquinaria industrial y agrícola, radiadores de calefacción, etc. Su amplia gama de colores permite realizar trabajos de decoración así como de rotulación.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Vehículo fijo	Resinas alquídicas.
Pigmentos	Dióxido de Titanio y pigmentos seleccionados exentos de plomo.
Disolvente	Hidrocarburos alifáticos.
Brillo	Brillante.
Color	Blanco y colores según carta vigente.
Contenido en sólidos	45 % en volumen ± 2 (color blanco) 63 % en peso ± 2
Densidad (g/cc)	
Blanco	1,18 ± 0,03
Colores	Entre 1,0 y 1,15 según color.
Viscosidad	74 KU ± 2
Secado a 23ºC. y 50% H.R.	2 - 4 horas.
Repintado	Después de 16 horas. La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.
Rendimiento teórico	14 - 16 m²/ litro.
Espesor de película	60 - 70 micras húmedas. 27 - 32 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.
Resistencia temperatura	90ºC en regimen continuo (calor seco)
CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO	
Reacción al calor	M-1 Norma UNE 23.727

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 5 y 35ºC
Máxima humedad relativa	85 %
Útiles de Aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola.
Disolvente	Disolvente para sintéticos y grasos o White Spirit.
Dilución	Listo al uso para brocha y rodillo, para pistola diluir al 15-20%.
Limpieza de útiles	Disolvente para sintéticos y grasos o Limpiador Multiuso.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa

Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.

Superficies nuevas

Madera / Yeso	Imprimar con Sellatine Imprimación Selladora.
Hierro / Acero	Imprimar con Brumin.
Metales no férreos (Aluminio, Galvanizados, etc.)	Imprimar con Preparación Multiuso Bruguer.

Acabado

Aplicar una o dos capas de Bruguer Dux Esmalte Brillante.

Superficies pintadas

Si la pintura antigua está en buen estado, lijar para matizar, eliminar el polvo y aplicar una o dos capas de Bruguer Dux Brillante.
Si la pintura antigua esta en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficie nueva.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES

En maderas nuevas expuestas al exterior es conveniente antes de aplicar la Imprimación tratar la madera con Bruxyl Fondo Protector.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35ºC.



EDICIÓN 1/98. La presente edición anula las anteriores.

AENOR ER Empresa Registrada ER-002/1/90



Akzo Nobel Coatings, S.A. - Avda. Eduard Maristany, 58-90 - 08930 Sant Adrià del Besòs - España - Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Unipersonal I.R.M. de Barcelona, F.001, T.22.904, H.nº B-45.052, Inscrip.59ª - N.I.F. A-08-218158